

USB-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

MEDION® LIFE® P81041 (MD 86540)

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Hinweis zu dieser Anleitung



Lesen Sie dieses Kapitel sowie die gesamte Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Geräts. Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres Geräts.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Geräts dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

Symbol	Bedeutung
⚠	***GEFAHR!*** ***Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!*** ***WARNUNG!*** ***Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!***
❗	**VORSICHT!** *Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden!* **ACHTUNG!** *Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!*
ℹ	**HINWEIS!** Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!
📖	**HINWEIS!** Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
⚡	***WARNUNG!*** ***Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!***
•	Aufzählungszeichen / Information über Ereignisse während der Bedienung
▸	Auszuführende Handlungsanweisungen

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch konzipiert, verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Wohn- oder ähnlichen Räumen.

Diese Tastatur dient ausschließlich zur Eingabe von Daten und Bedienung von Personalcomputern. Für eine andere Verwendung ist sie nicht vorgesehen.

Ihr Gerät ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplatzgeräten im Sinne §2 der Bildschirmarbeitsplatzverordnung geeignet.

Sicherheitshinweise

Betriebssicherheit

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



HINWEIS!
Es besteht kein Regressanspruch für verloren gegangene Daten bzw. für durch Datenverlust entstandene Folgeschäden.

- Dieses Produkt ist zum Betrieb an einem PC/AT-Computer (IBM-kompatibel) mit USB Anschluss konzipiert worden.
- Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften des Computers, an dem Sie die Geräte anschließen.

Aufstellungsort

- Stellen und betreiben Sie das Gerät auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung.

Elektromagnetische Verträglichkeit

- Halten Sie mindestens 50 cm Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (TV, Mobiltelefon, Infrarotgeräten, Lautsprecherboxen etc.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.
- Beim Anschluss von zusätzlichen oder anderer Komponenten müssen die EMV-Richtlinien (Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit) eingehalten werden.

Reinigung

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht verunreinigt wird. Entfernen Sie vor der Reinigung des Gerätes alle Kabelverbindungen zum PC. Reinigen Sie das Gerät und die weiteren Komponenten mit einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.

Reparatur



ACHTUNG!

Öffnen Sie niemals die Gehäuse der Komponenten!
Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung zur Folge hat.

- Überlassen Sie die Reparatur des Gerätes nur einem autorisierten Servicepartner. Wenden Sie sich an Ihren Kundendienst, wenn Sie technische Probleme haben.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker Ihres Computers und wenden Sie sich an Ihren Kundendienst:
  - wenn die Anschlüsse angeschmort oder beschädigt sind.
  - wenn Flüssigkeit ins Geräteinnere gedrungen ist.
  - wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.
  - wenn das Gerät gestürzt, bzw. das Gehäuse beschädigt ist.

Lieferumfang

Überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Tastatur
- Benutzerhandbuch und Garantiekarte



GEFAHR!
Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.

Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows® 7/Vista® SP1/XP SP3
Anschluss	1 x USB-Anschluss

Inbetriebnahme

Installation der Tastatur

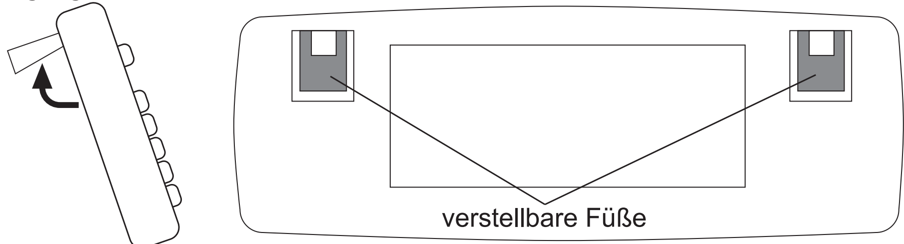


HINWEIS!
Beachten Sie die Hinweise im Kapitel „Sicherheitshinweise" auf Seite 4.

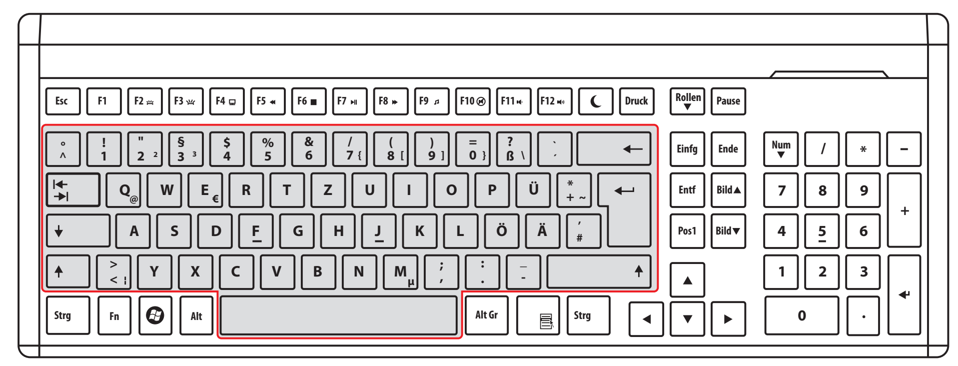
- Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte (Monitor, Drucker, externes Modem etc.) ein.
- Stecken Sie den USB Stecker des Anschlusskabels in eine entsprechende freie USB Buchse Ihres PCs.
- Positionieren Sie nun die Tastatur so auf Ihren Arbeitsplatz, dass Sie bequem damit arbeiten können.

Tastaturfüße

Auf der Rückseite der Tastatur befinden sich zwei ausklappbare Füße, mit denen die Neigung der Tastatur verstellt werden kann.

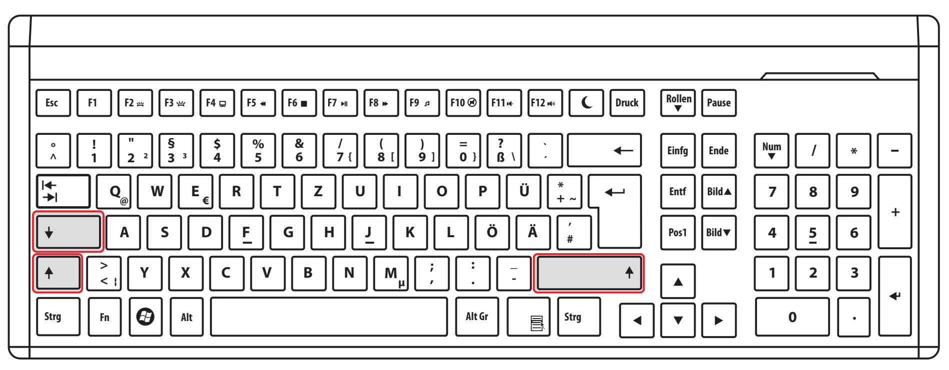


Tastatur



Das Schreibmaschinenfeld besteht aus Tasten mit numerischen, alphanumerischen und Sonderzeichen. Die Tasten sind so angeordnet, wie sie von Schreibmaschinen her bekannt sind.

Die Umschalt- und Feststelltaste

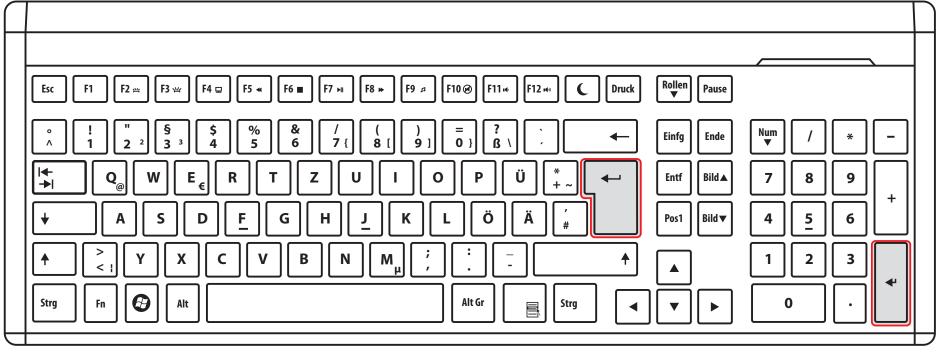


Die **UMSCHALT**-Taste **(SHIFT)** ist zweimal vorhanden und durch einen nach oben zeigenden Pfeil gekennzeichnet. Eingegebene Buchstaben, bei gedrückter **UMSCHALT**-Taste, werden als Großbuchstaben dargestellt. Bei den anderen Tasten erscheint, falls vorhanden, das auf dem oberen Teil der Taste aufgedruckte Zeichen.

Die **FESTSTELL**-Taste **(SHIFT-LOCK)** ist durch einen nach unten zeigenden Pfeil gekennzeichnet.

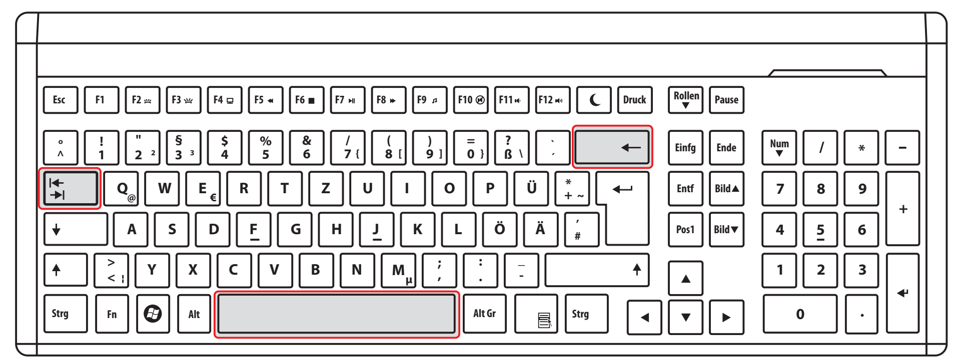
Wird diese Taste gedrückt, hat das die gleiche Auswirkung, als würde die **UMSCHALT**-Taste ständig gehalten. Die Feststell-Funktion wird durch nochmaligem Drücken der **FESTSTELL**-Taste deaktiviert.

Die Eingabetaste



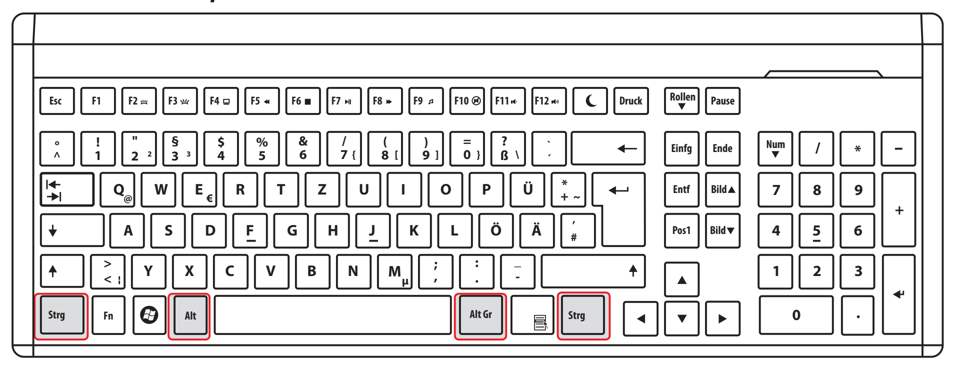
Die **EINGABE**-Taste **(ENTER** oder **RETURN)** ist mit einem gewinkelten, nach links zeigenden Pfeil beschriftet. Sie wird betätigt, um vorgegebene oder manuell eingegebene Befehle zu bestätigen. In Anwendungsprogrammen mit Textverarbeitung bewegt sie den Cursor an den Beginn der nächsten Zeile. Die **EINGABE**-Taste im numerischen Zahlenblock hat die gleiche Funktion wie die Eingabetaste.

Die Leer- / Tabulator- / Rückstell-Taste



Die **RÜCKSTELL**-Taste **(BACKSPACE)** ist mit einem nach links weisenden Pfeil beschriftet. Wird sie betätigt, so wird das links vom Cursor stehende Zeichen gelöscht. Befinden sich rechts vom Cursor weitere Zeichen, so werden diese mit dem Cursor eine Stelle nach links verschoben. Die **LEERTASTE (SPACE)** ist die breite, unbeschriftete Taste in der untersten Reihe der Tastatur. Wird sie gedrückt, erscheint ein Leerzeichen. Die **TABULATOR**-Taste ist durch zwei gegeneinander gerichtete, übereinander liegende Pfeile gekennzeichnet. Sie führt üblicherweise in Textverarbeitungen die Funktion aus, den Cursor um einen bestimmten Abstand nach rechts bzw. bei gleichzeitig gehaltener **UMSCHALT**-Taste nach links zu verschieben. Ihre Funktion kann abhängig von dem eingesetzten Programm jedoch variieren.

Die Tasten Alt, Alt Gr und Control

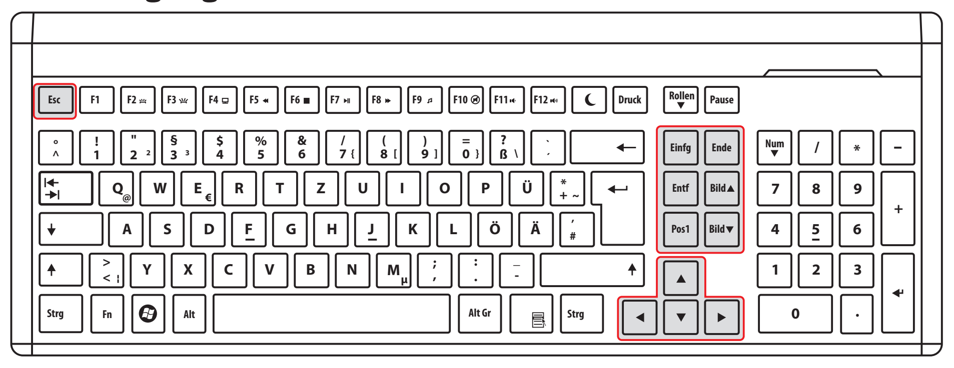


Die **ALT**-Taste führt in Verbindung mit anderen Tasten bestimmte Funktionen aus. Diese Funktionen werden vom jeweiligen Programm bestimmt. Um eine Tastenkombination mit der **ALT**-Taste einzugeben halten Sie die **ALT**-Taste gedrückt, während Sie eine andere Taste betätigen. Die **ALT GR**-Taste funktioniert ähnlich der **ALT**-Taste, wählt jedoch bestimmte Sonderzeichen aus. Die **STRG**-Taste **(STEUERUNG)** führt, wie auch die **ALT**-Taste, Programmfunktionen aus.

Nützliche Tastenkombinationen (softwareabhängig)

Kombination	Funktion und Beschreibung
ALT + F4	Beendet in der Regel das ausgewählte Programm oder schließt das geöffnete Fenster.
ALT + PRINT	Kopiert das Bild des aktuell gewählten Fensters in die Zwischenablage.
ALT GR + ß	Der Backslash (\ ) wird erzeugt.
ALT GR + E	Das Eurosymbol (€) wird erzeugt.
ALT GR + Q	Das für E-Mails benötigte @ (sprich: ätt) wird erzeugt.
STRG + ALT + DELETE	Taskmanager / Warmstart wird erzeugt (je nach Betriebssystem).

Die Bewegungstasten



Die vier Richtungstasten, auch Pfeiltasten genannt, sind für die Steuerung des Cursors auf dem Bildschirm verantwortlich. Der Cursor bewegt sich in die auf der Taste abgedruckte Richtung. Die Taste **POS1** bewegt den Cursor an den Anfang, die Taste **ENDE** an das Ende der Zeile.

Mit den Tasten **BILD** ▲ und **BILD** ▼ blättern Sie jeweils um eine Seite in die entsprechende Richtung.

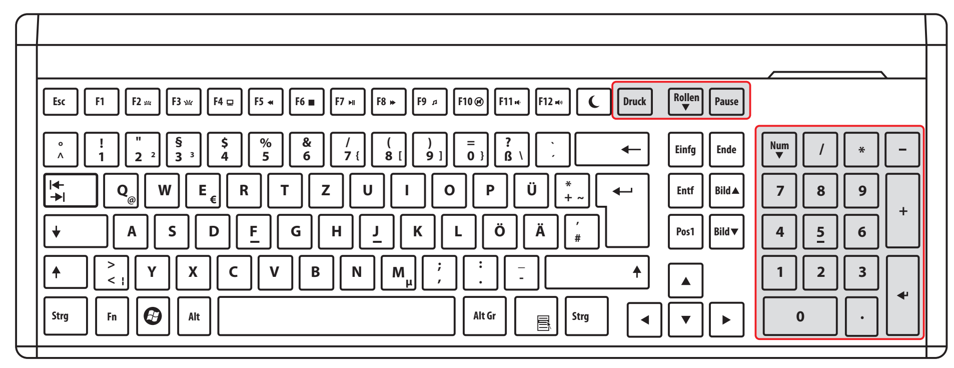
Die beschriebenen Funktionen sind vom Anwendungsprogramm abhängig und können differieren. In Verbindung mit der Steuerungstaste bieten die Bewegungstasten weitere Funktionen.

Die Taste Insert versetzt die Tastatur in den Einfügemodus. Im Einfügemodus werden Daten an der Cursorposition eingegeben und alle nachfolgenden Zeichen nach rechts verschoben. Der Einfügemodus bleibt aktiv, bis Sie die Taste Insert erneut drücken.

Die **ENTF**-Taste löscht das Zeichen rechts neben dem Cursor. Alle weiteren Zeichen rechts des Cursors werden um eine Stelle nach links verschoben.

Die **ESCAPE**-Taste ist mit **ESC** beschriftet und wird von diverser Software benötigt, um ein Programm oder Menü zu verlassen. Ihre genaue Aufgabe hängt von der eingesetzten Software ab.

Der Ziffern- und Cursorblock



Der numerische Ziffernblock wird zur schnellen Eingabe von Zahlen und numerischen Operationen benutzt. Für die numerische Blindeingabe ist der Ziffernblock nicht ausgelegt.

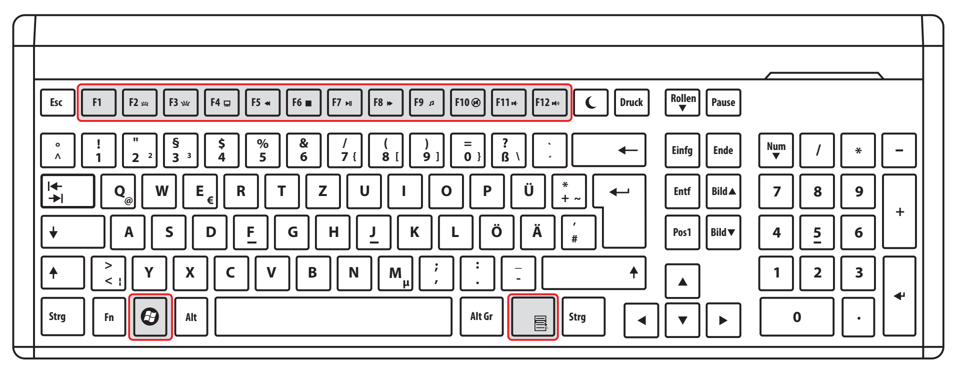
Sie aktivieren den Ziffernblock, indem Sie die <**NUM** ▾> Taste betätigen. Bei deaktiviertem Ziffernblock ist die Funktion der Tasten ist denen des Steuerungsfeldes gleich.

Die **DRUCK**-Taste (Print Screen) ermöglicht den Ausdruck (Hardcopy) des Bildschirminhaltes über einem Drucker (soweit angeschlossen). Dies gilt jedoch nur für Texte, d. h. für sämtliche Zeichen, es werden keine Grafiken auf dem Drucker ausgegeben. Darüber hinaus funktioniert dies nur unter MS-DOS bei entsprechender Einstellung. Unter Windows® wird der Bildschirm als Grafik in die Zwischenablage kopiert.

Die **PAUSE** -Taste ermöglicht, auf dem Bildschirm dargestellte Ausgaben anzuhalten und durch Betätigen einer beliebigen anderen Taste wieder fortzusetzen. Dies kommt auf der MS-DOS-Betriebssystemebene zum Einsatz, wenn Sie Texte auf den Bildschirm ausgeben möchten, die länger als eine Bildschirmseite sind. Betätigt man die <**PAUSE**> Taste bei gedrückter **STRG** -Taste, so werden derzeit bearbeitete Befehle oder Programme wie z.B. die Bildschirmausgabe abgebrochen

Die **ROLLEN** ▾-Taste hat auf der MS-DOS-Betriebssystemebene keine Funktion. Manche Windows®-Software nutzt diese Taste um den Cursor an einer bestimmten Position einzufrieren. Wird die Taste einmal betätigt, so wird die Rollen Funktion eingeschaltet. Die Funktion wird durch nochmaliges Drücken wieder ausgeschaltet.

Die Funktions- und Windowstasten



Die Tasten von **F1** bis **F12** in der obersten Reihe der Tastatur werden als Funktionstasten bezeichnet.

Die Funktionstasten haben keine allgemein gültige Funktion und werden von jeder Software unterschiedlich belegt.

Hinweise zur Belegung dieser Tasten finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Softwareprogramms. Über **F1** wird in der Regel die Hilfe aufgerufen.



Die linke Windowstaste (mit der Windowsfahne) dient zum Starten des Windows-Startmenüs.

TIPPS

Drücken Sie diese Taste gleichzeitig mit der Taste **E**. Dies startet den Windows-Explorer; gleichzeitig mit der Taste Pause wird der Gerätemanager aufgerufen.



Die Anwendungstaste entspricht dem Klicken mit der rechten Maustaste und öffnet unter Windows® z.B. das Kontext-Menü der Arbeitsfläche.

Tastenkombinationen

Durch Doppelbelegung einiger Tasten steht Ihnen der gleiche Funktionsumfang wie bei einer herkömmlichen Windows-Tastatur zur Verfügung. Einige Funktionen werden mit Hilfe der **FN**-Taste eingegeben:

Kombination	Beschreibung
Fn F2	**Anpassen der Tastaturbeleuchtung** - Helligkeit verringern
Fn F3	**Anpassen der Tastaturbeleuchtung** - Helligkeit erhöhen
Fn F4	**Mein Computer** - öffnet den Windows Explorer
Fn F5	**Zurück** – verwenden Sie diese Taste, um im aktivierten Player zum zuletzt wiedergegebenen Titel zu springen.
Fn F6	**Stopp** – stoppt bzw. beendet die Audio oder Video Wiedergabe.
Fn F7	**Wiedergabe / Pause** – startet die Audio bzw. Video Wiedergabe. Drücken Sie ein zweites Mal auf diese Taste, aktivieren Sie die Pausenfunktion.
Fn F8	**Vor** – nächster Titel im aktivierten Player.
Fn F9	**Medienauswahl** - starten den Standardmediaplayer
Fn F10	**Stummschaltung** – schaltet die Tonwiedergabe ein oder aus.
Fn F11	**Lautstärkeregler** – Ausgabelautstärke verringern.

Kombination	Beschreibung
Fn F12	**Lautstärkeregler** – Ausgabelautstärke erhöhen.
	Standby-Modus - Je nach Einstellung des BIOS bzw. des Betriebssystems wechselt der Computer in den Stromsparmodus.
Num ▼	**Ziffernblock** – aktiviert / deaktiviert die numerische Tastaturbelegung.
Rollen ▼	**Rollen** – aktiviert / deaktiviert die Rollenfunktion.
Bild▲	**Bild** ▲ – führt die Funktion Bild ▲ aus.
Bild▼	**Bild** ▼ – führt die Funktion Bild ▼ aus.
Pos1	**Pos1** - bewegt den Cursor an den Anfang der Zeile.
Ende	**Ende** - bewegt den Cursor an das Ende der Zeile

Besonderheiten der Sondertasten

Die korrekte Funktion der Sondertasten ist von mehreren Faktoren abhängig:

Betriebssystem / Konfiguration

Die Sondertasten rufen bestimmte Funktionen des Betriebssystems auf. Diese sind leider nicht einheitlich, so dass beispielsweise ein Aufruf unter Windows® XP ein anderes Ergebnis bringt als unter Windows® Vista® oder Windows® 7. Dies macht sich hauptsächlich in den Funktionstasten. So funktionieren beispielsweise die Steuerungstasten bei manchen Betriebssystemen / Konfigurationen nur, wenn der Mediaplayer gestartet ist - in anderen Betriebssystemen / Konfigurationen nur, wenn er nicht gestartet ist. Prüfen Sie dies bei Ihrem System nach, da wir so keine einheitliche Anleitung geben können.

Technische Unterstützung

Dieses Produkt ist in unseren Testlabors ausgiebig und erfolgreich mit einer Vielzahl unterschiedlicher Geräte getestet worden. Es ist jedoch üblich, dass die Treiber von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Dies kommt daher, dass sich z.B. eventuelle Kompatibilitätsprobleme zu anderen, noch nicht getesteten Komponenten (Programme, Geräte) ergeben haben. Auf folgender Adresse im Internet finden Sie Treiberaktualisierungen sowie die neuesten Informationen zu Ihrem Produkt:

Internet: http://www.medion.com

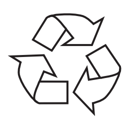
Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
- Was für zusätzliche Peripheriegeräte nutzen Sie?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software wurde beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

Entsorgung

Verpackung



Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

Gerät



Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.

Hinweise zur Konformität

Ihr Gerät erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.
Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	ca. 432 x 159 x 25 mm
Gewicht	ca. 682 g
Anschlüsse	1 x USB-Stecker
Spannungsversorgung:	5 V ⎓ 500 mA (über USB-Schnittstelle)

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.



MEDION®

MTC - Medion Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Straße 131
45473 Mülheim / Ruhr
Deutschland

Hotline: 01805 - 633 466
Fax: 01805 - 654 654

(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min)

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medionservice.de

www.medion.de

04/04/12